

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

16.11.2023,

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 7/17
лесных насаждений Обоянского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Медвенское	-	1	1	1,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Кадастровый номер участка: 46:15:000000:0001

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 09.04.2010 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Медвенское,
участок: -, кв. 1 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,7. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; местное поселение стволовых вредителей (заселено).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	79,5	0,0	сильная
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 11,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 11,4 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 1,7 га. Вырубаемый запас составляет 31,2 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медвенское	.	1	1	1,7	-	-	ВСП	1,7	Я,	11,4	2024 - 2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 03.10.2023 года.

Дата составления документа: 31.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 03.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.
Участковое лесничество: Медвенское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га									
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36									
1	1	1,7	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	642/Д/ИЛГ	Всего	67	23	28	ДСН	0,6	1	160	50	22,8		19,0		35,4		11,4		11,4								332; 773.	11,4	ВСП	1,7							
									Я	-	-	-	-	-	-	-		9,7		10,8		41,9		18,8		18,8														18,8				
									Д	-	-	-	-	-	-	-		51,7		30,6		17,7																						
									Ил	-	-	-	-	-	-	-		33,4		33,3		33,3																						
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудзов Ю.С. _____
Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Медвенское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 1. Площадь выдела: 1,7 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Я2Д2ИЛГ; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 160; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,7.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,7.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	1					1		1				1					4	2
24	3		3		2	4		2				2					16	4
28	4		3		2	4		2				2					17	4
32	3		3		1	2		1				1					11	2
36						1											1	
-																		
-																		
итого, шт	12		9		5	12		6				6					50	6
итого, куб.м.	6,6		5,5		2,8	7,4		3,3				3,3					28,9	3,3
итого, куб.%,	22,8		19		9,7	25,7		11,4				11,4					100	11,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 3,26

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20						1		1				1					3	3,3
24			1			4		2				2					9	6,7
28	1		1			4		2				2					10	6,7
32	1		1			2		1				1					6	3,3
36						1											1	
-																		
-																		
итого, шт	3		3			12		6				6					30	6
итого, куб.м.	1,7		1,9			7,4		3,3				3,3					17,6	3,3
итого, куб.%,	9,7		10,8			41,9		18,8				18,8					100	18,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 1,66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24	2		1		1												4	
28	2		1		1												4	
32	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		3		2												11	
итого, куб.м.	3,2		1,9		1,1												6,2	
итого, куб.м. %	51,7		30,6		17,7												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Ил. СКС породы: 2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1		1		1												3	
28	1		1		1												3	
32	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		3		3												9	
итого, куб.м.	1,7		1,7		1,7												5,1	
итого, куб.м. %	33,4		33,3		33,3												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

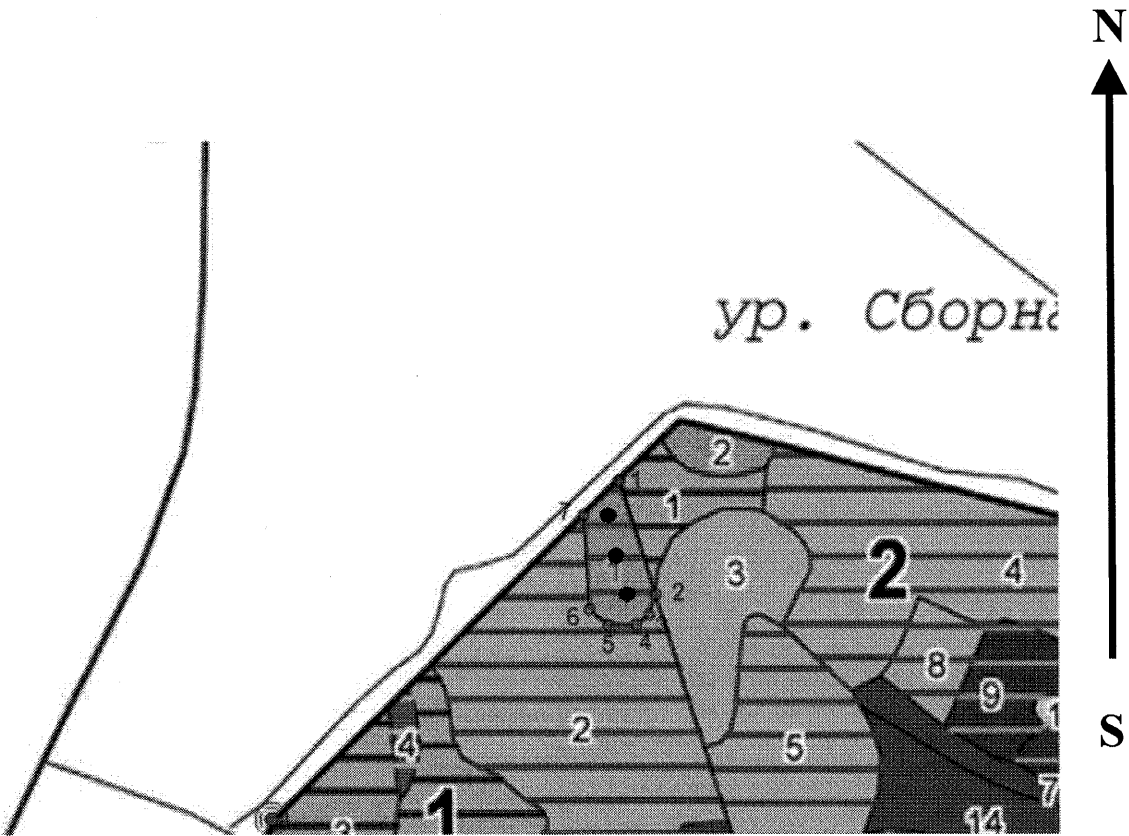
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- исследуемая площадь
- неэксплуатационная площадь
- круговые площадки

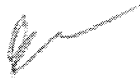
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	1	-	1	-	-	13,8	0,06	51,537520	36,073036
			2	-	-	13,8	0,06	51,538037	36,072862
			3	-	-	13,8	0,06	51,538593	36,072701

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,53914°	36,07295°	181
2->3	51,53761°	36,07381°	32
3->4	51,53734°	36,07365°	27
4->5	51,53719°	36,07334°	45
5->6	51,53719°	36,07269°	38
6->7	51,5374°	36,07227°	143
7->1	51,53869°	36,07213°	76

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89081342473

Таксационное описание

ИП КФХ Жигулина Л.П. Обоянское л-во Медвенское уч.л-во
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 1

[illegible]